Index of Claims

Application/Control No.	App	olica	tion	Contr	ol No.
-------------------------	-----	-------	------	-------	--------

10/560,386

Examiner

Susanna Moore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**INOUE ET AL.** 

Art Unit

1624

Claim

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Date

Claim     Date       Image: September 1     Image: September 2       1     V       2     V       3     V       5     V       5     V       5     V       6     V       7     V       8     V       9     V       10     60       11     61       12     63       13     63       14     64       15     65       16     66       17     66       17     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     77       28     79       30     80       31     81																						_
Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim				Ī	Date	e					Cla	im	Г			(	Date	•		_
Section   Sect	Final	Original	5/1/06										Final	Original								
2		1	1		┪	$\vdash$		<u> </u>	Т		$\vdash$			51							_	t
3   \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \			1			_	Τ								П						_	1
5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   92     43   94		3	V						П													Ī
6   √     7   √     8   √     9   √     10   60     11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94																						
7   \$\forall				<u> </u>				L													L	1
8   \$\sqrt{1}\$     9   \$\sqrt{1}\$     10   \$\sqrt{6}\$     11   \$\sqrt{6}\$     12   \$\sqrt{6}\$     13   \$\sqrt{6}\$     14   \$\sqrt{6}\$     15   \$\sqrt{6}\$     16   \$\sqrt{6}\$     17   \$\sqrt{6}\$     18   \$\sqrt{6}\$     19   \$\sqrt{6}\$     20   \$\sqrt{7}\$     21   \$\sqrt{7}\$     22   \$\sqrt{7}\$     23   \$\sqrt{7}\$     24   \$\sqrt{7}\$     25   \$\sqrt{7}\$     26   \$\sqrt{7}\$     27   \$\sqrt{7}\$     28   \$\sqrt{7}\$     29   \$\sqrt{8}\$     30   \$\sqrt{8}\$     31   \$\sqrt{8}\$     32   \$\sqrt{8}\$     33   \$\sqrt{8}\$     34   \$\sqrt{8}\$     35   \$\sqrt{8}\$     36   \$\sqrt{8}\$     37   \$\sqrt{8}\$     38   \$\sqrt{8}\$     39   \$\sqrt{9}\$     4	<u></u>			_		L_	L_	_	L	_									<u> </u>		L	4
9   √     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94	<u> </u>			<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$							4
10   60     11   62     13   62     14   63     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   93     44   94	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_					$\vdash$				_			1
11   12     13   62     14   63     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94	<u> </u>		<u>۷</u>	<u> </u>		⊢	<del> </del>	┞	⊢						Н		_		$\vdash$		H	+
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94	├─		$\vdash$		_	⊢	⊢	├	⊢	⊢	H				Н			_	$\vdash$	_	-	+
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94	$\vdash$		┢		-	H	┝	⊢		┢	┝╌				Н			_		-	H	1
14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94	<u> </u>		┢	-	┢	H	H	┢	┢	-	-				Н		-	_	-	-	-	t
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94	$\vdash$		┢	-	-	$\vdash$	┢	┢	-	┢				64	H				<del>                                     </del>	_		t
16   17   66   67     18   68   69   70     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   73   74     25   75   75   76     26   76   77   78     29   79   80   80     31   81   81   81     32   82   83   84     35   86   86   85     36   86   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	-						Н				<u> </u>	$\vdash$	┢	1
17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			_			1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1						М					П	Г	1
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			1	_						Г	Г											1
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			Г	T	$\vdash$					Г			·									1
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94						П								69								1
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94																	٠					
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94		21																L	L.		L	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94					L_			ļ	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш				Щ			_	╙		L	4
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	$\square$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙		L	L.				Ш			<u> </u>	$oxed{oxed}$		L	4
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_		<u> </u>	<u> </u>	╙		-	4
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94	<u> </u>		-	_	_	_		┢┈		-	-				Н		_	<del> </del>	<del> </del>	_	H	4
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94			⊢	⊢	$\vdash$	├	├	├	├─	₩	H						-		├	-	-	1
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94			$\vdash$		┢╌	├	$\vdash$			├	H				Н		$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	d
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	-		⊢	$\vdash$	┢╌	H	┢	┢	-	╁─	┝				$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┨
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94	<del></del>		╁	╁	-	┢	┢╌	<del> </del>	╁╴	$\vdash$	$\vdash$		-		-	-	┝		$\vdash$	┢	┢	1
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94	-		$\vdash$	┰	-		H	H	-	$\vdash$	_						$\vdash$	$\vdash$	-		T	1
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94			†			İ	Г	T		T		ĺ							Г	$\vdash$	Г	1
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94							Г	i ·		T	Г	i		83					Г		Г	
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94														84								
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94																						
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94						L		<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>											
39 89 90 90 91 41 92 92 93 93 94 94 94						<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	$oxed{oxed}$	_	l					_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	L	
40 41 42 43 44 90 91 92 93 93 94			L	L		L	_	<u> </u>		ļ						_	L	_	L_	_	L	
41 91 92 92 43 93 94 94	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L	4
42   92   93   44   94   94   94   94		40	├_	<u> </u>	L	<b>├</b> -	-	┞	-	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	L	4
43 93 94 94			├	⊢	┞	┝	├	╀	⊢	⊢	├						-	-	-	<del> </del>	┝	-
44 94 94	<u> </u>	42	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	├	-	$\vdash$		-	92	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	4
	<b>-</b>		$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁╌	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>		<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	╁	4
1   45		45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	╁─	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	1	<del> </del>	95	$\vdash$	-	├─	├	$\vdash$	$\vdash$	╁	4
46 96		46	$\vdash$	<del>  -</del>	┢	H	H	H	<del>  -</del>	$\vdash$	H	ĺ	l				┢	┢	<del>  -</del>	1	┢	7
47 97	<u> </u>	47	$\vdash$			Н	$t^-$	T	$t^-$	<u> </u>	Т	1			Т		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	T	7
48 98			1	1	<del>                                     </del>	T	T	t	Г	1	Г	1			1	┪	┢		Т	⇈	Τ	1
49 99 99		49					Π					1		99						Г	Γ	
50 100												]										

- 0	41111	Ь.	_			Jak		_		
Final	Original									
	101	$\vdash$	H					_		
<del></del>	101 102		$\vdash$	Н	_		_	_		-
	102		-	-						$\vdash$
	103		<u> </u>	L						
	104			_						
	104 105		_							
	l 106									
	107 108 109									
	108									
	109		П							
	1 110									
	111		_						_	
	112	_	1							
	112 113	_	_			_				
_	114	$\vdash$		Н	Н					
	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	_			
<b></b>	115 116		$\vdash$	┢	$\vdash$				Н	
	117	-	-		$\vdash$		├	_	-	
<u> </u>	117	_	⊢	⊢	-		_		⊢	
	118 119		-		$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	_
	119	_	⊢	┝	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	120	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	121 122		_	_	_	<u> </u>	L		_	
	122	_	匚	L	_		<u> </u>	L_		
	123	_	L				<u> </u>	L		
	123 124 125									
	125									
	126 127 128 129 130		L					L		
	127									
	128									
	129				Г					
	130							-		
	131			T	Т	Г		Т	-	
	131 132			<del>                                     </del>	$\vdash$	_	_	$\vdash$		$\vdash$
	133	$\vdash$	-	╁	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
<u> </u>	134	$\vdash$	-	┢╾	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	-	H
┝	135	-	$\vdash$	⊢	-			-	-	$\vdash$
<u> </u>	134 135 136	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	├			├
<b></b>	130	Ŀ	├—	├	-	-	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	137 138 139	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	⊢		<del>                                     </del>	-
<b>├</b>	138	├-	├	├	-		-	⊢	-	-
<b></b>	139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	140	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L_	ļ	
<u> </u>	141		L		_	_	_			
L	142	<u> </u>	$oxed{oxed}$	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_
L	143	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L		<u> </u>			
	144	Ĺ	匚	匚	L					
	145	$L^-$	$\Box$	$\Box$		$\Box$				
	146									
	147	Γ.	Τ-	Π	Г		Г	П		Г
	148	Т			Π	Г	Г	Г		П
	149	$\vdash$	1		Г	Г	Г	<u> </u>	Т	Г
	150			$\vdash$	ऻ	Т		T	$\Box$	T
<b>L</b>	1.00	<u> </u>		ч_	Ц_	Ь.		Ь_	Ь_	L